



ที่ อบ ๐๐๑๙/ว ๒๐๓๑

ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนแจ้งสนิท อบ ๓๔๐๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ที่ มท ๐๗๑๐/๔๗๒๓
ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๒. แนวทางสนับสนุนการออกแบบและควบคุมงานฯ

จำนวน ๑ ชุด

จังหวัดอุบลราชธานี ได้อนุมัติโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ และในกิจกรรมที่ ๒ สร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM ระดับตำบล และพัฒนาพื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM ระดับครัวเรือน ประสบปัญหาในระดับพื้นที่ ซึ่งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ มาตรา ๑๗ กำหนดว่าการขุดดิน โดยมีความลึกจากระดับพื้นดินเกินสามเมตร หรือมีพื้นที่ปากบ่อเกินหนึ่งหมื่นตารางเมตร หรือมีความลึก หรือพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดให้แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น มาตรา ๑๗ วรรคห้า ผู้ได้รับใบแจ้งต้องเสียค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายตามที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา ๒๖ กำหนดว่า ผู้ใดประสงค์ทำการถมดิน โดยมีความสูงของเนินดินเกินกว่าระดับที่ดินต่างเจ้าของที่อยู่ข้างเคียง และมีพื้นที่ของเนินดินไม่เกินสองพันตารางเมตร หรือมีพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียม (๑) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท (๒) ค่าคัดสำเนาหรือเอกสาร หน้าละ ๕ บาท ค่าใช้จ่าย (๑) ค่าพาหนะเดินทางไปตรวจสอบสถานที่ขุดดินหรือถมดิน ให้จ่ายเท่าที่จำเป็นและใช้จ่ายไปจริง (๒) ค่าเบี่ยงเสี่ยงในการเดินทางไปตรวจสอบสถานที่ขุดดินหรือถมดินใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นตามระเบียบของทางราชการแก่ผู้ไปทำงานเท่าอัตราของทางราชการ เป็นต้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยคณะกรรมการขุดดินและถมดินได้พิจารณาแนวทางดังกล่าวแล้ว และมีความเห็นว่า กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๕๒ ข้อ ๒ (๑) (๒) และ (๗) กำหนดให้กรมการพัฒนาชุมชนมีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการและแนวทางในการพัฒนาชุมชนระดับชาติเพื่อให้หน่วยงานของรัฐ เอกชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการพัฒนาชุมชนได้ใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความสามารถและความเข้มแข็งของชุมชน จัดทำและพัฒนาระบบมาตรฐานการพัฒนาชุมชน และปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามที่กระทรวงมหาดไทย หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมายตามลำดับ เมื่อโครงการ “โคก หนอง นา โมเดล” ได้ถูกกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ที่เป็นนโยบายของรัฐบาล ซึ่งกระทรวงมหาดไทย ได้มอบหมายให้กรมการพัฒนาชุมชนเป็นผู้ดำเนินการ โดยใช้แบบมาตรฐานการขุดดินและถมดิน ตามโครงการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมศิษย์เก่า

/วิศวกรรมศาสตร์...

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบกับข้อเท็จจริงที่กรมการพัฒนาชุมชน และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชี้แจงกับคณะกรรมการที่ดินและถมดินว่า แบบแปลนดังกล่าวออกแบบโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร อีกทั้งในการดำเนินการขุดดินในโครงการจะมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ควบคุมงานเพื่อให้โครงการมีการดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังนั้น การขุดดินและถมดินโครงการ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงที่ดำเนินการโดยกรมการพัฒนาชุมชนตามแบบมาตรฐานการขุดดินและถมดิน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงเป็นการดำเนินการโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายและได้กำหนดมาตรการในการป้องกันอันตรายไว้แล้ว จึงเข้าข้อยกเว้นตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ มาตรา ๕ ที่กำหนดให้พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ มิให้ใช้บังคับแก่การขุดดินและถมดิน ซึ่งกระทำโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่นที่ได้กำหนดมาตรการในการป้องกันอันตรายไว้ตามกฎหมายนั้น แล้ว

เพื่อให้การดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด จึงขอให้อำเภอถือปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศุภศิษย์ กอเจริญยศ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน

โทร. ๐๔๕-๓๔๔๖๒๘

เศรษฐกิจฐานรากมั่นคงและชุมชนพึ่งตนเองได้
ภายในปี ๒๕๖๕



Change for Good



กรมการพัฒนาชุมชน
เลขที่..... 1689
วันที่ 5 เม.ย. 2564
เวลา 12.59 น.

ที่ มท ๐๗๑๐/๔๗๒๓

กรมโยธาธิการและผังเมือง
ถนนพระรามที่ ๖ เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

9 เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดินตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

กองคลัง
เลขที่ 5 เม.ย. 2564

เรียน อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ 5
เวลา 12.59

อ้างถึง หนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๓.๕/๘๑๐ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมการพัฒนาชุมชนขอให้คณะกรรมการการขุดดินและถมดินพิจารณาโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงที่กระทรวงมหาดไทยมอบหมายให้กรมการพัฒนาชุมชนดำเนินการ โดยได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าช่วยกรณีมิให้ใช้พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ บังคับแก่การขุดดินและถมดินตามมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ หรือไม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโยธาธิการและผังเมืองขอเรียนว่า คณะกรรมการการขุดดินและถมดินได้พิจารณาข้อหารื้อดังกล่าวแล้วเห็นว่า กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๒ (๑) (๒) และ (๗) กำหนดให้กรมการพัฒนาชุมชนมีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ และแนวทางในการพัฒนาชุมชนระดับชาติเพื่อให้หน่วยงานของรัฐ เอกชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการพัฒนาชุมชน ได้ใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความสามารถและความเข้มแข็งของชุมชน จัดทำและพัฒนาระบบมาตรฐานการพัฒนาชุมชน และปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามที่กระทรวงมหาดไทย หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมายตามลำดับ เมื่อโครงการ “โคก หนอง นา โมเดล” ได้ถูกกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ที่เป็นนโยบายของรัฐบาล ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายให้กรมการพัฒนาชุมชนเป็นผู้ดำเนินการโดยใช้แบบมาตรฐานการขุดดินและถมดินตามโครงการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบกับข้อเท็จจริงที่กรมการพัฒนาชุมชน และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชี้แจงกับคณะกรรมการการขุดดินและถมดินว่า แบบแปลนดังกล่าวออกแบบโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา กรณีการขุดดินมีความลึกเกิน ๓ เมตร จะออกแบบโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร อีกทั้งในการดำเนินการขุดดินในโครงการจะมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ควบคุมงานเพื่อให้โครงการมีการดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังนั้น การขุดดินและถมดินโครงการ “โคก หนอง นา โมเดล”

และโครงการ...

และโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงที่ดำเนินการโดยกรมการพัฒนาชุมชนตามแบบมาตรฐานการขุดดินและถมดินโครงการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงเป็นการดำเนินการโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายและได้กำหนดมาตรการในการป้องกันอันตรายไว้แล้ว จึงเข้าชื่อยกเว้นตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ มาตรา ๕ ที่กำหนดให้พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ มิให้ใช้บังคับแก่การขุดดินและถมดินซึ่งกระทำโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่นที่ได้กำหนดมาตรการในการป้องกันอันตรายไว้ตามกฎหมายนั้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยยา เจริญจิตรธรรม)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรใหญ่ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๙๙ ๔๓๖๓

โทรสาร ๐ ๒๒๙๙ ๔๓๔๗

แนวทางสนับสนุนการออกแบบและควบคุมงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”
และ โครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจเพียง

คำแนะนำและขั้นตอนการใช้งานแบบสำหรับการชุด

1. การใช้แบบมาตรฐาน
 - 1.1. แบบมาตรฐานแบบสัดส่วนพื้นที่ (1:1, 1:2, 1:3, 2:3) ที่ไม่มีการปรับแบบ
 - 1.1.1. พิมพ์แบบมาตรฐานเพื่อนำแบบไปใช้งานได้เลย
 - 1.1.2. จัดทำแบบผังตำแหน่งที่ตั้งโครงการ โดยไม่ต้องให้วิศวกรลงนามรับรอง ให้ผู้เขียนแบบลงนามรับรองได้เลย และสามารถใส่แบบมือเขียน (ใช้ปากกาและไม้บรรทัดวาดในกระดาษเปล่า)
 - 1.1.3. ปริมาตรดินชุดของหนองหรือบ่อให้พิมพ์แบบหนองแบบ Catalog พร้อมตารางปริมาตรดินชุดเพื่อใช้อ้างอิงแนบท้ายสัญญา รวมถึงการกำหนดราคากลาง
 - 1.2. แบบมาตรฐานแบบ Catalog
 - 1.2.1. ให้เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน หรือนักพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (นพต.) สํารวจพื้นที่ร่วมกับเจ้าของแปลงเพื่อกําหนดแบบผังตำแหน่งสถานที่ตั้งโครงการและแผนผังโครงการร่างด้วยมือ สําหรับตำแหน่งหนอง, โโคก, นา หรือ คลองไส้ไก่ สําหรับให้ผู้เขียนแบบ Auto-cad สามารถทำแบบผังการชุดได้
 - 1.2.2. ให้เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน หรือนักพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (นพต.) แนะนำเจ้าของพื้นที่ในการเลือกหนองจาก Catalog พร้อมระบุความลึกที่ต้องการ โดยให้คํานึงถึงปริมาณดินชุดที่จะต้องมีการกำหนดขนาดและตำแหน่งการวางดินชุดให้เหมาะสมและไม่มีดินเกินพื้นที่วางดินพื้นที่โครงการ
 - 1.2.3. ให้เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน หรือนักพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (นพต.) ส่งเอกสารข้อ 1.2.1 และ 1.2.2 รวมถึง โฉนดที่ดิน, เอกสารที่ดินที่มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่เข้าร่วมโครงการที่ระบุมাত্রาส่วน ให้ผู้เขียนแบบ Auto-cad จัดวางผังชุดตามความต้องการและความเหมาะสมกับพื้นที่ตามหลักภูมิสังคม
 - 1.2.4. พิมพ์แบบผังตำแหน่งที่ตั้งโครงการ, แบบแผนผังโครงการ และแบบ Catalog ที่ทำการเลือก เพื่อประกอบแบบท้ายสัญญา
 - 1.2.5. ปริมาตรดินชุดของหนองหรือบ่อให้พิมพ์แบบหนองแบบ Catalog พร้อมตารางปริมาตรดินชุดเพื่อใช้อ้างอิงแนบท้ายสัญญา รวมถึงการกำหนดราคากลาง
2. ไม่ใช่แบบมาตรฐานของสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - 2.1. เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน นำแบบที่ได้รับการออกแบบใหม่ส่งให้กรมการพัฒนาชุมชน เพื่อนำส่งไปยังสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งประกอบด้วย
 - 2.1.1. แบบที่ได้รับการออกแบบใหม่ในรูปแบบไฟล์ Auto-cad
 - 2.1.2. แบบผังแสดงความลาดเอียงขอบหนองและตะพัก ตามประเภทของดิน
 - 2.1.3. รายการคำนวณปริมาตรดินชุดของหนอง ด้วยวิธีการ Contour Method
 - 2.2. วิศวกรชำนาญการของสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะทำการตรวจสอบและรับรองภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วันปฏิทิน

แนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้ควบคุมงาน

1. ผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้จ้าง (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 177 ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้งที่มีขั้นตอนการดำเนินการเป็นระยะ ๆ อันจำเป็นต้องมีการควบคุมงานอย่างใกล้ชิด หรือมีเงื่อนไขการจ่ายเงินเป็นงวดตามความก้าวหน้าของงาน ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญทางด้านช่างตามลักษณะของงานก่อสร้างจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ หรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่นของหน่วยงานของรัฐนั้น หรือข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ หรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่นของหน่วยงานของรัฐอื่น ตามที่ได้รับความยินยอมจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่ผู้นั้นสังกัดแล้วในกรณีที่ลักษณะของงานก่อสร้างมีความจำเป็นต้องใช้ความรู้ความชำนาญหลายด้าน จะแต่งตั้งผู้ควบคุมงานเฉพาะด้านหรือเป็นกลุ่มบุคคลก็ได้ผู้ควบคุมงานควรมีคุณสมบัติตามที่ผู้ออกแบบเสนอแนะ และโดยปกติจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

2. ผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง

2.1 ให้ระบุในสัญญาการจ้างงานเพื่อให้ผู้รับจ้างจัดหาผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป

2.2 ผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้างจะมีหน้าที่ความรับผิดชอบในส่วนผู้รับจ้างที่จะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน

แนวทางการกำหนดราคากลาง

โดยการอ้างอิงคำแนะนำจากวิศวกรผู้ชำนาญการจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง) สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้พิจารณาประกอบแบบมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมและหลักการออกแบบทางภูมิสังคมและหลักกิจกรรมธรรมชาติ จึงมีคำแนะนำการกำหนดราคากลางดังนี้

1. ให้อ้างอิงราคาตามงานก่อสร้างของกรมชลประทานในส่วนของ

1.1. งานขุดดินด้วยเครื่องจักร ตามราคาน้ำมันปัจจุบัน รวมถึงปัจจัยในเรื่องพื้นที่ฝนตกชุก

1.2. สามารถพิจารณาค่าขนย้ายดินประกอบตามเงื่อนไข

1.2.1. ขนาดพื้นที่โครงการ 1ไร่, 3 ไร่ ให้ใช้ปริมาณดินขุดไม่เกินร้อยละ 60 ของปริมาณดินขุดจากหนองในการกำหนดราคากลางค่าขนย้ายตามวิธีการคิดราคากลางการขนย้ายดินระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร

1.2.2. ขนาดพื้นที่โครงการ 10 ไร่, 15 ไร่ ให้พิจารณาใช้ปริมาณดินขุดทั้งหมดทั้งจากการขุดหนอง, คลอง, ร่องน้ำ และคลองไส้ไก่ ในการกำหนดราคากลางค่าขนย้ายตามวิธีการคิดราคากลางการขนย้ายดินระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร

1.2.3. หากราคากลางที่กำหนดข้างต้นเกินกรอบงบประมาณ ให้ใช้ตัวเลขของงบประมาณนั้นเป็นราคากลาง

ตัวอย่างราคากลางขนาด 3 ไร่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคารวม (บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร บ่อที่ 1 พร้อมปรับแต่งบ่อ	900	ลบ.ม	17.81	16,029.00	1.3357	21,409.94	ราคาดีเซลหมุนเร็ว 27.51 บาท/ลิตร
2	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร บ่อที่ 2 พร้อมปรับแต่งบ่อ	950	ลบ.ม	17.81	16,919.50	1.3357	22,599.38	
3	ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก ระยะทาง 1 กม.	1,110	ลบ.ม	11.24	12,476.40	1.3357	16,664.73	60% ดินจากการ ขุดหนอง
4	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ขุดร่องไส้ไก่พร้อมปรับแต่ง	2,150	ลบ.ม	17.81	38,291.50	1.3357	51,145.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						111,820.01	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้นเพียง				(หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน. -)		104,000.00	