



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“มิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม”

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล..... ทพ ฟ้าผ่า ลีวงศ์
สถานที่ตั้ง..... สท.จ. นคร ๒๕๓

โทรศัพท์..... ๐๗๕๓๑๓๖๐ E-mail..... envinaknongsi@gmail.com
ขอรับรองว่าได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง.....

โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ลดมลภาวะสิ่งแวดล้อม
- พลังงานทดแทน
- การจัดการขยะ และขยะเหลือศูนย์ (zero waste)
- การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมง/แหล่งอาหารอื่นๆ.....(ระบุ)
- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต้นน้ำ/กลางน้ำ/ปลายน้ำ)
- การวางผังเมือง หรือการบริหารจัดการเมืองตามแนวทางการสร้างเมืองที่น่าอยู่ (smart city)
- ลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบำบัดน้ำเสียหรือมลภาวะของหน่วยงาน
- ลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหรือค่าใช้จ่ายพื้นฐานอื่นๆ
- วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- อื่นๆ ระบุ

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี เช่น ภาพถ่าย เอกสาร หรือรูปแบบการใช้ประโยชน์อื่นๆ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ฟ้าผ่า
(ทพ ฟ้าผ่า ลีวงศ์)
ตำแหน่ง..... นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
(ผู้ใช้ประโยชน์)



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“มิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม”

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล..... นพดกกุลย์ ภาณุโชติชาติ
สถานที่ตั้ง..... สทจ-ทสา. ๗๕

โทรศัพท์..... ๐๗๕๖๑๖๓๗๐ E-mail..... envina.khonsi@gmail.com

ขอรับรองว่าได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง.....

โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ลดมลภาวะสิ่งแวดล้อม
- พลังงานทดแทน
- การจัดการขยะ และขยะเหลือศูนย์ (zero waste)
- การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมง/แหล่งอาหารอื่นๆ.....(ระบุ)
- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต้นน้ำ/กลางน้ำ/ปลายน้ำ)
- การวางผังเมือง หรือการบริหารจัดการเมืองตามแนวทางการสร้างเมืองที่น่าอยู่ (smart city)
- ลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบำบัดน้ำเสียหรือมลภาวะของหน่วยงาน
- ลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหรือค่าใช้จ่ายพื้นฐานอื่นๆ
- วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- อื่นๆ ระบุ

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี เช่น ภาพถ่าย เอกสาร หรือรูปแบบการใช้ประโยชน์อื่นๆ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ นพดกกุลย์
..... (นพดกกุลย์ ภาณุโชติชาติ)
ตำแหน่ง กิจนทิม ภาณุโชติชาติ
(ผู้ใช้ประโยชน์)

นิยาม “มิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม” ผู้รับบริการ/ชุมชน/หน่วยงานหรือองค์กร สามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ประยุกต์ใช้เพื่อวางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (sustainable development goals) เพื่อลดมลภาวะ ฟื้นฟูทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่สำคัญต่อการดำรงชีวิต เช่น การบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรอาหาร หรือการนำไปใช้เพื่อออกแบบสร้างระบบนิเวศชุมชนและชุมชนเมืองที่น่าอยู่ (smart city) ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0-7567-3528 โทรสาร 0-7567-3525 E-mail: caswu2016@gmail.com



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 “มิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม”

ชื่อองค์กร/ชุมชน/บุคคล..... รศ. อิงศา ลิ้มวงศ์
 สถานที่ตั้ง..... ม.วลัย. ภาสจ. 1๕๐๕

โทรศัพท์..... ๐๗๕ ๓๑๓๖๐ E-mail..... envihokhonsri@gmail.com
 ขอรับรองว่าได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรื่อง.....

โดยนำไปใช้ประโยชน์ในมิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ลดมลภาวะสิ่งแวดล้อม
- พลังงานทดแทน
- การจัดการขยะ และขยะเหลือศูนย์ (zero waste)
- การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมง/แหล่งอาหารอื่นๆ.....(ระบุ)
- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต้นน้ำ/กลางน้ำ/ปลายน้ำ)
- การวางผังเมือง หรือการบริหารจัดการเมืองตามแนวทางการสร้างเมืองที่น่าอยู่ (smart city)
- ลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบำบัดน้ำเสียหรือมลภาวะของหน่วยงาน
- ลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหรือค่าใช้จ่ายพื้นฐานอื่นๆ
- วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- อื่นๆ ระบุ

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ (หากมี เช่น ภาพถ่าย เอกสาร หรือรูปแบบการใช้ประโยชน์อื่นๆ เป็นต้น) มาด้วยแล้ว

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ *อิงศา*
 (รศ. อิงศา ลิ้มวงศ์)
 ตำแหน่ง ผู้บริหารภาสจ. ม.วลัย
 (ผู้ใช้ประโยชน์)